

DAFTAR ISI

Bab	Halaman
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Kegunaan	2
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Mangrove	6
2.1.1 Definisi Mangrove.....	6
2.1.2 Ekosistem Mangrove	6
2.1.3 Zonasi Hutan Mangrove	8
2.1.4 Faktor – faktor Pembatas Ekosistem Mangrove.....	10
2.2 Mangrove di Pulau Tunda.....	10
2.3 Konservasi Mangrove	12
III METODOLOGI RISET	15
3.1 Tempat dan Waktu.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Riset	16
3.3.1 Metode Pengambilan Data Mangrove	16
3.3.2 Analisis Biota pada Ekosistem Mangrove	19
3.3.3 Substrat	20
3.3.4 Parameter Perairan	20
3.3.5 Tingkat Kesesuaian Ekosistem Mangrove Sebagai Kawasan Konservasi	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Mangrove	23

4.1 Mangrove	23
4.1.1 Komposisi Jenis	23
4.1.2 Kerapatan Mangrove	25
4.4.3 Ketebalan Mangrove.....	26
4.1.4 Kealamian Mangrove	27
4.1.5 Substrat Mangrove.....	28
4.1.6 Fauna Asosiasi Mangrove	29
4.2 Kondisi Perairan.....	32
4.2.1 Suhu	33
4.2.2 Salinitas	34
4.2.3 Derajat Keasaman (pH)	35
4.3 Analisis Kesesuaian Kawasan Konservasi Mangrove	36
4.3.1 Stasiun 1	36
4.3.2 Stasiun 2	37
4.3.3 Stasiun 3	39
4.3.4 Kesesuaian Kawasan Konservasi Keseluruhan di Pulau Tunda.....	40
V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	48
RIWAYAT HIDUP.....	58

DAFTAR TABEL

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Genus dan Spesies Mangrove yang Umum di Temukan di Daerah Neotropics dan Paleotropics	7
2.	Alat yang digunakan	15
3.	Bahan yang digunakan	16
4.	Indikator Kealamian Ekosistem Mangrove	18
5.	Tingkat Kesesuaian untuk Kawasan Konservasi Mangrove.....	21
6.	Kategori Kesesuaian Kawasan.....	22
7.	Komposisi Jumlah Jenis Mangrove perstadia pada setiap Stasiun	24
8.	Kriteria Kerapatan Mangrove	26
9.	Hasil Pengukuran Ketebalan Mangrove	26
10.	Hasil Pengamatan Substrat Mangrove	28
11.	Fauna Asosiasi yang ditemukan pada Stasiun Penelitian	31
12.	Kondisi Parameter Perairan pada Stasiun Penelitian	33
13.	Kesesuaian Kawasan Konservasi pada Stasiun 1	37
14.	Kesesuaian Kawasan Konservasi pada Stasiun 2	38
15.	Kesesuaian Kawasan Konservasi pada Stasiun 3	39
16.	Kesesuaian Kawasan Konservasi Keseluruhan di Pulau Tunda.....	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	5
2.	Zonasi Hutan Mangrove	9
3.	Peta Riset Pulau Tunda	15
4.	Visualisasi Transek Garis	17
5.	Jenis Mangrove yang ditemukan pada setiap Stasiun Penelitian.....	23
6.	Kerapatan Mangrove Tingkat Pohon	25
7.	Ruang Kosong pada Ketebalan Mangrove	27
8.	Fauna Asosiasi yang ditemukan pada setiap Stasiun Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Daftar Pertanyaan mengenai Kealamian Mangrove	48
2.	Data Pengamatan Vegetasi Mangrove	49
3.	Pengamatan Biota Asosiasi Mangrove	54
4.	Dokumentasi Penelitian	55
5.	Alat Penelitian.....	57